

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/089920 A3

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07D 265/36, C07F 9/6533, 15/00, B01J 31/24, C07B 53/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/050439

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. April 2004 (05.04.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
0624/03 7. April 2003 (07.04.2003) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): Solvias AG [CH/CH]; Klybeckstrasse 191, CH-4057 Basel (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PUGIN, Benoît [CH/CH]; Wasserhausweg 16, CH-4142 Münchenstein (CH). MARTIN, Pierre [CH/CH]; Meisenweg 38, CH-4310 Rheinfelden (CH). MÜLLER, Markus [CH/CH]; Wasserwerkstrasse 16, CH-4332 Stein (CH). NAUD, Frédéric [FR/FR]; 8, rue l'Etoile, F-68330 Huningue (FR). SPINDLER, Felix [CH/CH]; Dullikerstrasse 15, CH-4656 Starrkirch-Wil (CH). THOMMEN, Marc [CH/CH]; Oberdorfstrasse 77, CH-4412 Nuglar (CH). MELONE, Gianpietro [IT/CH]; Föhrenstrasse 10, CH-4313 Möhlin (CH). KESSELGRUBER, Martin [AT/CH]; Kügeliloostasse 44, CH-8050 Zürich (CH).

(74) Anwalt: MAUÉ, Paul, Georg; Solvias AG, Patents, WKL-402.3.04|Klybeckstrasse 191, CH-4002 Basel (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 17. März 2005

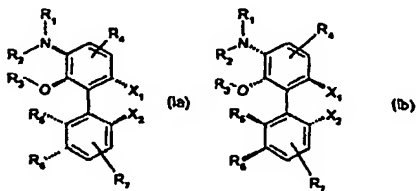
(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten  
Fassung: 26. Mai 2005

(15) Informationen zur Berichtigung:  
siehe PCT Gazette Nr. 21/2005 vom 26. Mai 2005, Section II

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: AMINE-SUBSTITUTED DIPHENYLDIPHOSPHINES AND THE USE THEREOF IN METAL COMPLEXES FOR ASYMMETRIC SYNTHESSES

(54) Bezeichnung: AMIN-SUBSTITUIERTE DIPHENYLDIPHOSPHINE UND DEREN VERWENDUNG IN METALLKOMPLEXEN FÜR ASYMMETRISCHE SYNTHESSEN





*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*